Inde	ex of Claims

Application/Control No.

10/562,796

Examiner

Joseph L. Williams

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HORI ET AL.

Art Unit

2879

4	Rejected
	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Tell Fig.	ate	Date			T	aim	Cla				e	Dat	_			Γ.	a <u>im</u>	Cla
1 V	Ť		ri	Γ	H		<u> </u>	Т	Т	П	Ť	<u> </u>	Γ	Τ.	Γ			<u>~</u>
2						Original	Final									3/1/07	Origina	Final
Section Sect	\Box			Г	Γ	51			1								1	
3 V	11					52			Ī						Γ	1	2	
4 √ 5 √ 6 √ 7 √ 8 √ 9 58 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94	11				Π			\top	T		Г					1		
6 \$\forall \forall	\Box								1	T			Г			٧	4	
6 \$\forall \forall	\Box							\top	T				Π	Г		1	5	
7 √ 8 √ 9 60 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 78 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94								1					Ī		Î	1		
8 √ 9 10 11 60 11 62 13 63 14 63 15 65 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94	\top					57		_	Г							٧	7	
10 11 11 60 11 62 13 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 68 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94	\top			Π												1	8	
11 12 61 62 13 63 63 63 14 65 65 66 15 66 67 67 18 68 69 69 20 70 71 72 21 71 72 73 22 73 74 74 25 76 77 78 28 78 78 79 30 80 80 81 31 81 82 83 33 84 84 84 35 86 86 86 37 88 88 89 40 90 41 91 42 92 93 94	\top				Г	59			Ī									
11 12 13 62 14 63 15 65 16 66 17 67 18 68 19 68 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94	\top					60			Ī		П						10	
12 13 13 62 14 63 15 66 17 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94	\top																11	
13 63 14 65 15 66 16 67 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94								\sqcap									12	
14 64 15 65 16 66 17 68 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 90 43 94	77					63		\top			Г						13	
15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94	\top			Ī				1	T		П						14	
16 17 66 67 18 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 76 27 77 78 29 79 80 31 81 82 33 84 84 35 85 85 36 86 87 38 88 88 39 89 89 40 90 90 41 91 91 42 92 94	\Box							7		Г						П	15	
17 18 67 68 19 69 70 71 21 71 71 72 73 74 74 75 75 75 76 77 78 79 78 79 78 79 80 82 83 83 83 83 83 83 83 84 84 84 84 84 85 85 85 85 85 86 85 86 88 88 <	\top			Г													16	
18 68 19 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94	$\neg \neg$			П	Г				Г		Г							
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94	\top				Г	68		1	1								18	
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94	\top			Г				i						Г		Г	19	
21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94	\top							1	Т								20	
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94	\top									T				Г				
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94	\top					72			T								22	
24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94	\top																23	
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94						74		1	Ī								24	
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94	\top										Г	Г					25	
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94	$\neg \neg$			Г													26	
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94						77				Г	П		П				27	
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94						78											28	
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94	\top					79											29	
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94									Г		Π						30	
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94						81			Г	П							31	
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94				Г	Г	82			Γ								32	
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94									Γ								33	
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94	\Box							T	Г								34	
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94	77							1	T									
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94	\top							1	Ī					Γ				
38 88 89 90 90 90 91 91 91 92 92 93 93 94 94 94	\Box	\Box				87		\top	Π								37	
39 89 90 90 91 41 91 92 92 93 93 94 94	$\neg \neg$							1										
40 90 91 91 92 92 93 93 94 94	\top					89											39	
41 91 92 92 93 93 94 94	\top			Π		90		Ι									40	
43 93 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94	\top				Γ	91		\top	Τ	Г								
43 93 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94	\top							T									42	
44 94 94	\top								Γ									
	\top					94			Γ									
	\top					95		1	Г								45	
46 96	$\neg \neg$		\Box	Г	Г	96		T									46	
47 97	$\neg \neg$			Г	П			1										
48 98 98						98		\mathbf{I}^{-}	Γ			Ŀ					48	
49 99 99	77					99			Γ									
50 100						100		\perp									50	

Ula Ula	HILL					Jau	<u> </u>			
Final	Original									
	51	Г								
	51 52			Т					_	
	53	<u> </u>			_					
	54		_	H						
_	54 55	Н	_	H	_			_		
	56	H					\vdash	-	_	
	57		_	\vdash			\vdash		_	
	58	-	_	\vdash	-	\vdash		_		
	59	\vdash	_		_			_		
	60	-	_	H		\vdash		-	_	
	61	-	_	\vdash	\vdash	\vdash		_		
	62	\vdash	_			-	-		-	-
	63	\vdash		-						
	64	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash			
	65	\vdash		\vdash			\vdash			
	66	\vdash		\vdash		-				-
	67	├─	_	H	_	\vdash	_		\vdash	┢
			-	\vdash		\vdash	\vdash			
	68 69	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash			
	70	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	<u> </u>	_	_	
	70	\vdash		H	_	\vdash	\vdash		_	
	71 72			H			H		_	
	72	\vdash		\vdash			_		_	
	73	\vdash		<u> </u>	_		-	_	_	<u> </u>
	74 75	\vdash		H			<u> </u>	_	_	-
		\vdash	_	⊢		-	\vdash		_	-
	76		\vdash	-			-	_	_	
	77	H		H	_	\vdash	_		_	
	78	\vdash				\vdash	<u> </u>	-	_	
	79						<u> </u>		_	_
	80	L		_	_		L			
	81	L	_		_	L.	-		_	
	82		_			<u></u>				
	83		_			L	_		_	
	84	ļ	_	_	_	_			_	
	85	_			_	<u> </u>			_	
	86	_	_			\vdash	_		_	
	87	_		_			_			
	88				_		_	_		
	89	_			_		_	_	_	_
	90				_		_		_	_
	91	_			_		_	_		_
	92	_	_				-		_	
	93	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь	<u> </u>
<u> </u>	94	<u> </u>	_	Ш	Ь.	<u> </u>	 	<u> </u>	Ш	L
<u> </u>	95	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_
-	96	\vdash	\vdash	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_
	97	<u> </u>	Ш		Ш	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	98	\vdash	\vdash	-		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	99	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_
	1100						i			

CI	aim	Date								
<u>ات</u>	A)111				r	Jan	Ť			Н
Final	Original									
	101 102									
	102		_		oxdot					
ļ	103		_				_	<u> </u>		
_	104 105	_	┝		\vdash		-			
	106	-	\vdash		┢	_		-		
	107	_	\vdash	_	-	_				
	108									П
	109									
	110									
	111 112 113									
	112			L.				_		
	113			_		_			_	\vdash
	114 115	\vdash	\vdash	\vdash	Н		-	\vdash	-	
\vdash	116								-	-
	117	_	\vdash	\Box						\vdash
	118		Г							Г
	119									
	120									
	121		Ľ					_		Ŀ
	122				_		_			
	122 123 124		H	_			⊢		<u> </u>	-
 -	125	\vdash	\vdash	_	H		-	_	_	\vdash
	125 126	\vdash	-		H		\vdash	-	\vdash	-
	127									\vdash
	128									
	129									
	130 131	_			_		_	<u> </u>	_	
ļ	131	_	\vdash	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_		
	132			_		-	 		_	
	133 134	┝╌	-	-	\vdash		-	-	\vdash	\vdash
-	135	\vdash	Н	\vdash		_	\vdash	-		
	136					_	Т			
	137									
	138									
	139	$oxed{oxed}$	Ш				<u></u>			_
	140	<u> </u>	-		\vdash		<u> </u>	_	_	_
	141	\vdash	_	<u> </u>	\vdash			\vdash	_	
	142 143	\vdash	├	_	\vdash		-	┝	-	-
	144	\vdash	\vdash		H	\vdash	H	┢	_	\vdash
	145		H				\vdash	Г	_	Г
	146		┖							
	147									
	148					Ľ	L	\Box		
	149	L	_	L	ldash	_	<u> </u>	\vdash	L	_
	150	L_	L_{-}	L				L		